Alternanza Scuola Lavoro

Progetto	Fisica e Matematica con risorse online		
Abstract	Fruizione e analisi di materiali didattici e divulgativi digitali riguardanti la Fisica e la Matematica. Il percorso, interamente online, si concentrerà su materiali e strumenti fruibili dal web, quali videolezioni, simulazioni, software e piattaforme web per la fisica e la matematica.		
Struttura	Dipartimento di Matematica e Fisica		
Sede	Via della Vasca Navale		
Periodo e frequenza	10 incontri distribuiti tra novembre 2021 e gennaio/febbraio 2022		
Orario	2 ore a incontro		
Numero massimo di studenti	15		
Attività	20 ore, da svolgere interamente online		
Descrizione	Il percorso vuole guidare i partecipanti nella fruizione e analisi di materiali didattici e divulgativi digitali che riguardano temi di Fisica e di Matematica. Il focus è su materiali e strumenti fruibili interamente dal web, quali video-lezioni, simulazioni, software e piattaforme web per la fisica e la matematica. I partecipanti saranno guidati in una discussione condivisa dei materiali, e saranno chiamati a svolgere questionari ed esercizi.		
Altre informazioni	Sono ammessi solo gli studenti che: • appartengono ad istituti in convenzione con il Piano Lauree Scientifiche di Fisica o Matematica (https://matematicafisica.uniroma3.it/terza-missione/per-la-scuola/pls/pls/); • siano stati selezionati e proposti dal referente del PLS di Fisica o Matematica della scuola. Modalità di erogazione: online		
Rivolto a	Liceo Scientifico o Classico		
Classi di provenienza	Quinto Anno		
Contatti	Prof. FABIO LA FRANCA FRANCESCA PAOLUCCI	matfis.orienta@uniroma3.it	Tutor esterno Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:			

1